

Anlage 2 zu „9 Kontrolle des Semestertickets im Studenausweis der MLU“

Die APDU (Get Version)

0x90,0x60,0x00,0x00,0x00

liest die Hardware & Software related data sowie die UID aus, liefert aber nur die Hardware related data zurück.

Der Response sieht dann wie folgt aus:

SW1= 0x91 SW2= 0xaf 0x04 0x01 0x01 0x01 0x00 0x1a 0x05

Das 0xaf im SW2 gibt an, dass noch weitere Daten zur Abholung bereit stehen.

Die APDU

0x90,0xaf,0x00,0x00,0x00

holt die Software related data ab
(Kommando oben muss zuvor erfolgreich (91 af) ausgeführt worden sein).

SW1= 0x91 SW2= 0xaf 0x04 0x01 0x01 0x01 0x03 0x1a 0x05

Die APDU

0x90,0xaf,0x00,0x00,0x00

liefert in den ersten 7 Byte die UID
(Kommando oben muss zuvor erfolgreich (91 af) ausgeführt worden sein).

SW1= 0x91 SW2= 0x00 0x04 0x9b 0x52 0xfa 0xea 0x24 0x80 0xba 0x15
0x19 0xab 0x80 0x49 0x10

Allerdings wird die UID rückwärts geliefert.

0x80 0x24 0xea 0xfa 0x52 0x9b 0x04 -> 36069388659628804 wie auf der Karte aufgedruckt.

- Ende des Dokuments -